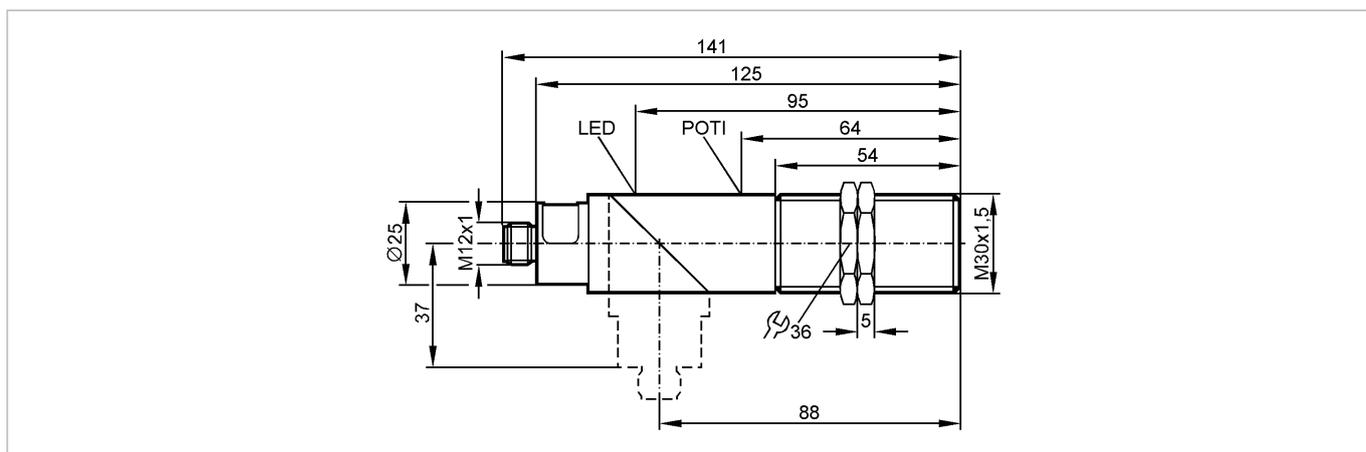


**KI8505**

KIE3015-FPKG/NI/US-100-DPX

**Емкостные датчики**


Made in Germany

**Характеристики**

Емкостной датчик

Пластмассовая резьба M30 x 1,5

Электрический разъем

Повышенная устойчивость к кондуктивным ВЧ помехам

Расстояние срабатывания 15 мм; [nf] незаподлицо

**Электронные данные**

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Электрическое исполнение | DC PNP                      |
| Рабочее напряжение [V]   | 10...55 DC                  |
| Потребление тока [mA]    | < 14 (24 V) / < 17,5 (55 V) |
| Класс защиты             | II                          |
| Защита от переплюсовки   | да                          |

**Выходы**

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Выход                         | NO / NC программируемый   |
| Падение напряжения [V]        | < 2,5                     |
| Остаточный ток [mA]           | < 4 (24 V) / < 7,5 (55 V) |
| Номинальный ток [mA]          | 250                       |
| Защита от короткого замыкания | тактовый                  |
| Защита от перегрузок по току  | да                        |
| Частота переключения [Hz]     | 40                        |

**Диапазон контроля**

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Расстояние срабатывания [mm] | 15 |
|------------------------------|----|

**Точность/ погрешность**

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Гистерезис [% от Sr]                  | 1...15   |
| Смещение точки переключения [% от Sr] | -15...15 |

**Условия эксплуатации**

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Температура окружающей среды [°C] | -25...80 |
| Степень защиты                    | IP 65    |

**Испытания / одобрения**

|                                |                |      |
|--------------------------------|----------------|------|
| Электромагнитная совместимость | IEC 60947-5-2: | 2007 |
| MTTF [лет]                     |                | 743  |

**KI8505**

KIE3015-FPKG/NI/US-100-DPX

**Емкостные датчики**

**Механические данные**

|             |   |
|-------------|---|
| Тип монтажа | незаподлицо   |
| Материал    | PBT (полибутилентерефталат); заглушка: поликарбонат |
| Вес [kg]    | 0,134   |

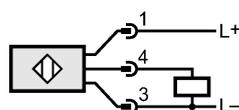
**Дисплеи / Элементы управления**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Индикация состояния выхода LED | желтый |
|--------------------------------|--------|

**электрическое подключение**

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Электрическое подсоединение | Разъём M12 |
|-----------------------------|------------|

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Принадлежности**

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Принадлежности (входят в комплект) | 2 крепёжные гайки; отвертка |
|------------------------------------|-----------------------------|

**Примечания**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Упаковочная величина [штука] | 1 |
|------------------------------|---|